



Contents

Despre acest manual

Prezentare generală

Aspect

Ecran de afișaj

Mesaj de eroare

Începeți utilizarea

Pornirea/oprirea

Control prin aplicația EcoFlow

Compatibilitate a produselor

Alimentați-vă aparatele electrocasnice

Încărcați stația de alimentare

Funcții avansate

Depozitarea și întreținerea

Instrucțiuni de siguranță și conformitatea

Specificații tehnice

Anexă



Întrebări
frecvente



Aplicația
EcoFlow



Politica post-
vânzare



Comunitate

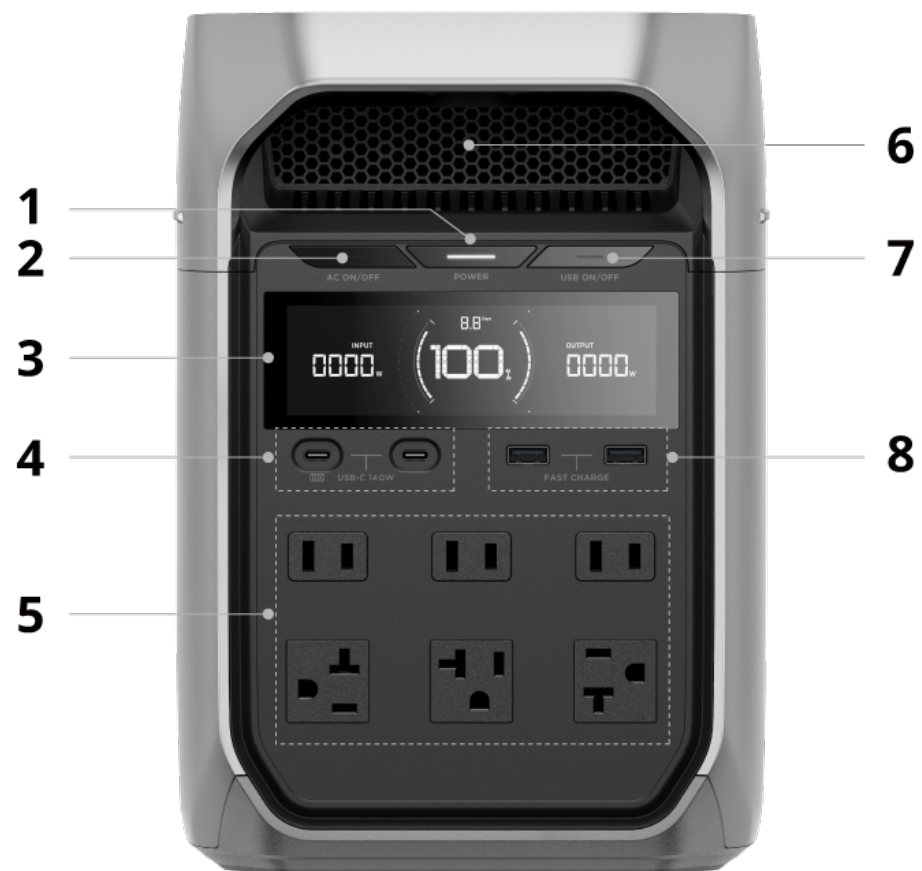
Despre acest manual

- Acest manual conține o introducere pentru această stație de alimentare și detalii despre funcționarea, gestionarea și întreținerea acesteia. Vă rugăm să rețineți că acest manual poate fi actualizat fără notificare prealabilă.
- Disponibilitatea anumitor accesorii și caracteristici descrise în acest manual poate varia în funcție de țară și regiune.
- Toate imaginile prezentate în acest manual sunt numai în scop demonstrativ. Vă rugăm să examinați produsul real primit. Următoarele exemple se bazează pe versiunea SUA a EcoFlow DELTA 3 Plus.
- Dacă citiți acest manual în format PDF, rețineți că îl puteți accesa online la [Asistența EcoFlow](#) pentru o experiență mai bună și cele mai recente actualizări.

Prezentare generală

EcoFlow DELTA 3 Plus (denumit în continuare „DELTA 3 Plus” sau „stația de alimentare”) este o stație de alimentare cu o baterie LiFePO₄ și o capacitate de 1024 Wh. Are mai multe ieșiri, inclusiv porturi c.a. standard, porturi USB-A, porturi USB-C, porturi c.c. de 12 V și port pentru baterie suplimentară, pentru a accepta diverse aparate și dispozitive. Varietatea opțiunilor de încărcare vă permite să comutați cu ușurință între diferite metode, în funcție de nevoile dvs. efective.

Aspect



1 Buton pentru alimentarea principală ¹

Pornire/Oprire

- Apăsați butonul o dată pentru a porni stația de alimentare. Apăsați lung butonul timp de 2 secunde pentru a o opri.

Pornirea/Oprirea ecranului

- După ce stația de alimentare este pornită, apăsați o dată pentru a porni sau opri ecranul.

Resetarea conexiunilor IoT

- În timp ce stația de alimentare este oprită, apăsați lung butonul până când ecranul afișează de două ori animația de pornire pentru a reseta conexiunile Bluetooth și Wi-Fi.

2 Buton de control al ieșirii c.a. ²

Apăsați butonul o dată pentru a activa sau dezactiva ieșirea de alimentare c.a.

3 Ecran al afișajului

Afișează starea de funcționare.

4 Porturi de ieșire USB-C

- Furnizează energie pentru încărcarea telefoanelor, laptopurilor, consolelor de jocuri sau a altor dispozitive.
- Permite **comunicarea prin cablu** ³ cu alte dispozitive (dispozitive NAS, computere gazdă etc.) prin intermediul portului.

5 Porturi de ieșire c.a.

Alimentează consumatori c.a. (electrocasnice sau alte echipamente). Aspectul și specificațiile porturilor de ieșire și intrare c.a. variază în funcție de standardele locale.

6 Fantă de răcire

Disipează căldura internă.

7 Buton de control al ieșirii USB ²

Apăsați o dată pentru a activa sau dezactiva porturile de ieșire USB-C și USB-A.

8 Porturi de ieșire USB-A

Furnizează energie pentru încărcarea telefoanelor, laptopurilor, consolelor de jocuri sau a altor dispozitive.



9 Port de intrare pentru încărcare solară/auto

Conectează stația de alimentare la panouri fotovoltaice sau la o sursă de alimentare a vehiculului (mufă de brichetă sau încărcător de baterie de la bord) pentru încărcare.

10 Port pentru baterie suplimentară

Sursă de alimentare c.c.

- Conectează stația de alimentare la un dispozitiv inteligent EcoFlow pentru a furniza energie.

Încărcare c.c.

- Conectează stația de alimentare la un încărcător alternator EcoFlow, un generator inteligent sau un microinverter pentru încărcare.

Extindere capacitate baterie

- Conectează stația de alimentare la o baterie suplimentară inteligentă EcoFlow pentru a extinde capacitatea bateriei.

11 Capac de protecție

Protejează împotriva lichidelor și prafului în timpul depozitării pe termen lung.

12 Port de intrare pentru încărcare c.a.

Conectează stația de alimentare la o sursă de alimentare c.a. (priză de perete sau generator) pentru încărcare.

13 Buton de control al ieșirii c.c. 12 V ²

Activează sau dezactivează porturile de ieșire de 12 V c.c.

14 Port de ieșire c.c. 12 V (brichetă)

Alimentează consumatori de 12 V c.c. (frigidere auto sau alte dispozitive).

15 Porturi de ieșire c.c. de 12 V 5521

Alimentează consumatori de 12 V c.c. (routere, camere de securitate, pedale de efecte sau alte dispozitive).

Buton pentru alimentarea principală ¹

Indicatorul de pe butonul pentru alimentarea principală va lumina intermitent în alb atunci când stația de alimentare efectuează o actualizare de firmware.

Buton de control al ieșirii c.a./USB/ 12 V c.c. ²

Indicatorul de pe butonul de control al ieșirii va lumina intermitent în alb atunci când se detectează o putere de ieșire anormală. Încercați următorii pași pentru a-l reactiva.

- Apăsați din nou butonul;
- Scoateți și reconectați cablul de alimentare al aparatelor afectate;
- Actualizați firmware-ul stației de alimentare prin intermediul aplicației EcoFlow.

Comunicare prin cablu ³

În modul UPS, DELTA 3 Plus poate comunica cu alte dispozitive folosind un cablu de date USB-C. Acest lucru permite utilizatorilor să monitorizeze starea de funcționare a stației de alimentare și să configureze setările UPS pe un PC. Pentru mai multe detalii, consultați capitolul „Sursă de alimentare neîntreruptă (UPS)”.

Ecran de afișaj



Pictogramele pot fi actualizate pentru a îmbunătăți experiența utilizatorului. Vă rugăm să consultați afișajul efectiv.

Bara de funcții



1	Wi-Fi
	Aprins: Conexiune Wi-Fi reușită. Luminează intermitent: Conexiunea Wi-Fi cu centrala electrică nu este disponibilă. Stins: Wi-Fi deconectat.
2	Bluetooth
	Aprins: Conexiune Bluetooth reușită. Luminează intermitent: Asociere Bluetooth în curs. Stins: ① Wi-Fi-ul este conectat și Bluetooth-ul este deconectat. ② Bluetooth-ul este deconectat deoarece este dezactivat pe telefon. ※ Consultați capitolul „Control prin aplicația EcoFlow” pentru mai multe detalii.
3	Autoalimentare
	Aprins: Modul de lucru cu autoalimentare este activat în aplicația EcoFlow.
4	Rezervă
	Aprins: Nivelul de rezervă este setat în aplicația EcoFlow.
5	Mod TOU
	Aprins: Modul TOU (durată de utilizare) este activat în aplicația EcoFlow.
6	Activități programate
	Aprins: Cel puțin o activitate programată este configurată în aplicația EcoFlow.
7	Storm Guard
	Aprins: Modul Storm Guard este activat în aplicația EcoFlow. Asigurați-vă că este conectat Wi-Fi-ul și că stația de alimentare este conectată la rețeaua electrică pentru o încărcare rapidă. ※ Activitățile programate de încărcare c.a./încărcare auto sunt dezactivate în aceste condiții.
8	Memorie port de ieșire

Aprins: Memoria portului de ieșire este activată. Când stația de alimentare este oprită, este supusă un upgrade de firmware sau atinge nivelul de descărcare, aceasta stochează starea curentului de ieșire înainte să se oprească. La pornire, la finalizarea actualizării firmware-ului sau la depășirea nivelului de descărcare, acesta restabilește automat toate ieșirile.

※ Stația de alimentare nu va restabili o ieșire dacă portul de ieșire respectiv este oprit automat din cauza duratei de standby sau dacă a fost oprit manual prin apăsarea butonului de control corespunzător.

9 Dezactivare bypass rețea

Aprins: Ieșirea de bypass c.a. este dezactivată în aplicația EcoFlow. Acum, alimentarea c.a. va proveni de la stația de alimentare în loc de rețea, chiar și atunci când există c.a. de la rețea.

10 Indicator UPS

Aprins: Funcția UPS este disponibilă/activă.

11 Starea ventilatorului

Aprins: Ventilatorul funcționează.

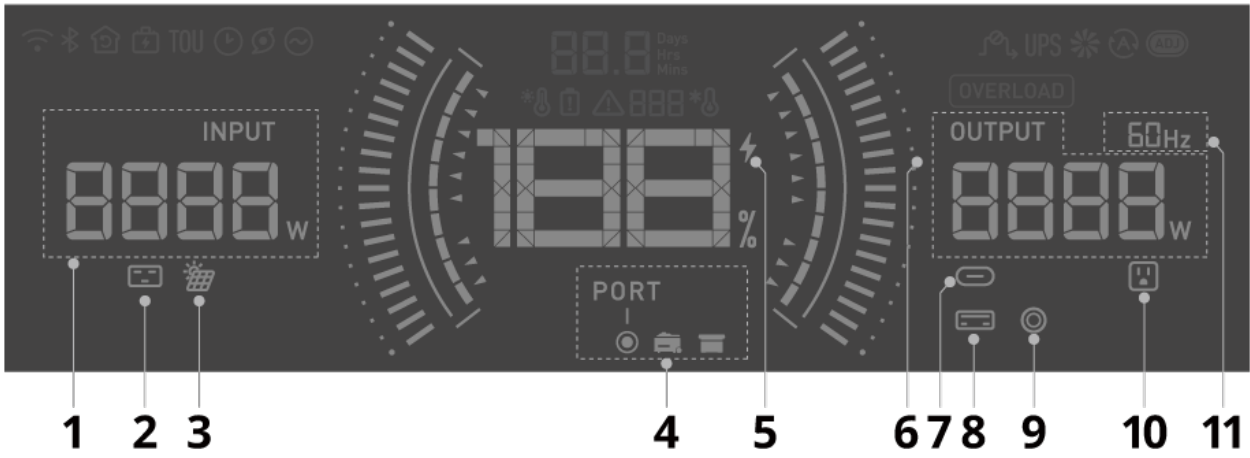
Luminare intermitentă: Stare anormală a ventilatorului.

12 Pornire/Oprire automată generator

Aprins: Pornirea/oprirea automată a generatorului conectat a fost configurată în aplicația EcoFlow. Această funcție este aplicabilă numai unui generator inteligent EcoFlow conectat la această stație de alimentare prin portul pentru baterie suplimentară.

Detalii privind intrarea/ieșirea de alimentare

i O defecțiune a unui port este detectată atunci când o pictogramă de intrare/ieșire luminează intermitent. Consultați instrucțiunile din aplicația EcoFlow pentru depanare.



1 Putere totală de intrare

Pornit: Afișează puterea totală de intrare.

2 Intrare c.a.

	Aprins: Portul este conectat fizic și are este energizat.
3	Intrare fotovoltaică/Intrare auto Aprins: Portul este conectat fizic și este energizat. Luminare intermitentă: 1. Indică faptul că protecția la lumină slabă a fost declanșată sau 2. Indică supratensiune sau subtensiune.
4	Intrare/ieșire baterie suplimentară Aprins: Un produs EcoFlow compatibil (baterie suplimentară inteligentă EcoFlow, generator inteligent EcoFlow etc.) este conectat prin portul pentru baterie suplimentară.
5	Starea încărcării Pornit: Stația de alimentare se încarcă.
6	Putere totală de ieșire Pornit: Afișează puterea totală de ieșire.
7	Ieșire USB-C Aprins: Porturile USB-C sunt activate.
8	Ieșire USB-A Aprins: Porturile USB-A sunt activate.
9	Ieșire c.c. 12 V Aprins: Porturile brichetă și c.c. 5521 sunt activate.
10	Ieșire c.a. Aprins: Porturile c.a. sunt activate.
11	Frecvență Aprins: Afișează frecvența de funcționare a alimentării c.a. (50/60 Hz).

Detalii privind nivelul bateriei



1	Limita de încărcare/descărcare
---	---------------------------------------

Aprins: Limita de încărcare (verde) sau limita de descărcare (roșu) este setată în aplicația EcoFlow.

2 Timp rămas pentru încărcare/descărcare

Pornit: Afișează timpul rămas pentru încărcare sau descărcare.

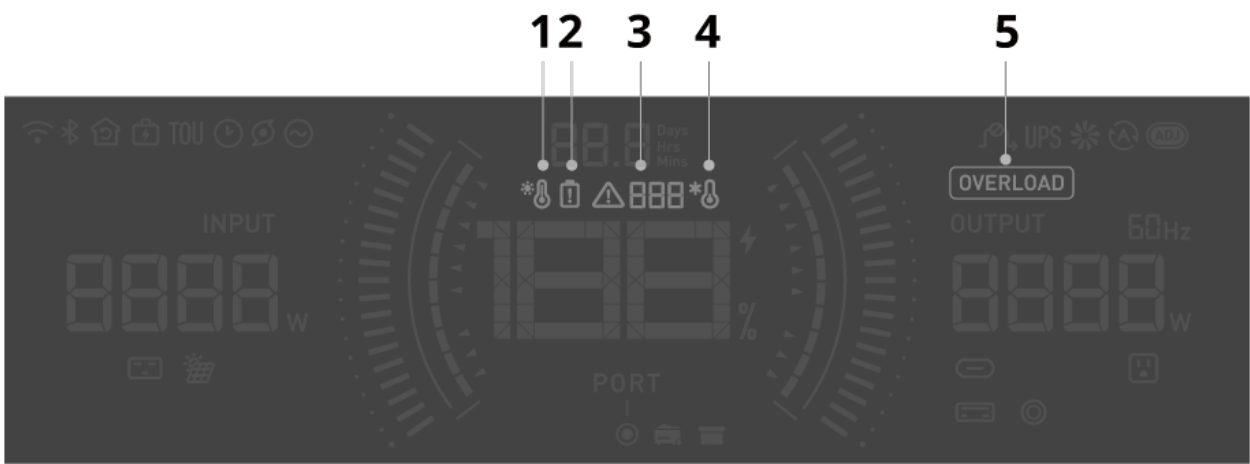
3 Nivel baterie

Aprins: Afișează nivelul curent al bateriei.

Mesaj de eroare

i Dacă mesajul de eroare persistă după depanare, încetați imediat utilizarea stației de alimentare. Nu încercați să încărcați sau să descărcați.

Pictograme de eroare



1 Avertisment de temperatură înaltă

Luminare intermitentă: Protecție la temperatură înaltă este declanșată. Opriți funcționarea și amplasați stația de alimentare într-un loc ferit de surse de căldură, cu o aerisire bună.
Alarma va dispărea odată ce temperatura stației de alimentare revine la nivelurile normale de funcționare.

2 Eroare baterie

Luminare intermitentă: A intervenit o eroare. Consultați instrucțiunile din aplicația EcoFlow pentru depanare.

3 Cod de eroare

Pornit: A survenit o eroare. Consultați instrucțiunile din aplicația EcoFlow pentru depanare.

4 Avertisment de temperatură joasă

Luminare intermitentă: Protecție la temperatură joasă este declanșată. Mutați stația de alimentare într-un loc mai cald pentru a asigura utilizarea în intervalul de temperatură corespunzător. Avertismentul va dispărea odată ce temperatura stației de alimentare revine la nivelurile normale de funcționare.

5 Avertisment de suprasarcină

Luminare intermitentă: Protecția la suprasarcină este declanșată. Deconectați câteva dispozitive de la stația de alimentare pentru a reduce puterea totală de ieșire. Avertismentul va dispărea odată ce puterea de ieșire revine la nivelul său normal.

Sonerie

Soneria stației de alimentare **continuă să emită o alarmă (bip de trei ori pe secundă)** atunci când se detectează o defecțiune gravă a porturilor.

Încetați imediat utilizarea stației de alimentare, deconectați toate conexiunile de intrare sau ieșire și contactați Serviciul pentru clienți EcoFlow pentru depanare.

Începeți utilizarea

Pornirea/oprirea

- **Pornire**

Apăsați butonul o dată pentru a porni stația de alimentare.

- **Oprire**

Apăsați lung butonul timp de 2 secunde pentru a o opri.

- **Pornire/Oprire ecran**

După ce stația de alimentare este pornită, apăsați o dată pentru a porni sau opri ecranul.



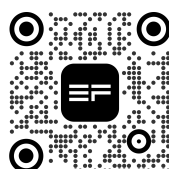


1. Stația de alimentare nu poate fi oprită de la butonul pentru alimentarea principală atunci când are intrare de încărcare. Deconectați mai întâi cablul de încărcare.
2. Dacă tot nu puteți opri stația de alimentare, deconectați conexiunea Bluetooth cu alte dispozitive (de ex., generatorul) și încercați din nou.

Control prin aplicația EcoFlow

EcoFlow oferă o aplicație însoțitoare pentru gestionarea dispozitivelor. Cu această aplicație mobilă, puteți:

- Să vă bucurați de controlul universal al dispozitivelor EcoFlow de oriunde.
- Să monitorizați detaliile consumului de energie fără probleme, cu actualizări în timp real.
- Să personalizați schema de alimentare cu o varietate de opțiuni personalizabile.
- Primiți prompt actualizări de firmware și indicații de depanare în aplicație.



Scan the QR code or download it at:

<https://download.ecoflow.com/app>

Conectarea dispozitivului și configurarea conexiunii la internet

După înregistrarea cu succes a unui cont EcoFlow, conectați dispozitivele EcoFlow la contul dvs. pentru a asigura accesul de la distanță la setările dispozitivului.

Pentru a conecta un dispozitiv EcoFlow nou:

1. Accesați aplicația EcoFlow și conectați-vă la contul EcoFlow.
2. Atingeți butonul Adăugare dispozitiv sau pictograma  din colțul din dreapta sus pentru a căuta noi dispozitive EcoFlow.
3. Selectați dispozitivul EcoFlow și urmați instrucțiunile din fereastra pop-up, pentru a finaliza conectarea dispozitivului și configurarea conexiunii Wi-Fi.

Nu puteți detecta această stație de alimentare la căutarea Bluetooth?

Încercați pașii următori:

1. **Oprire:** Apăsați lung butonul pentru alimentarea principală timp de 2 secunde pentru a opri stația de alimentare.
2. **Resetați funcția Bluetooth:** În timp ce stația de alimentare este oprită, apăsați lung butonul pentru alimentarea principală timp de cel puțin 5 secunde după ce ecranul se aprinde pentru a reseta toate conexiunile Bluetooth și Wi-Fi.
3. **Porniți și încercați din nou:** Apăsați lung butonul pentru alimentarea principală timp de 2 secunde pentru a porni stația de alimentare și începeți din nou căutarea.
4. Dacă problema persistă, contactați serviciul de asistență tehnică.

Controlarea prin telefon

Cu aplicația EcoFlow, puteți gestiona toate dispozitivele de conectare EcoFlow de pe telefon.

Stația de alimentare acceptă conexiunile Wi-Fi și Bluetooth, adaptându-se la condițiile de rețea variabile pentru a asigura accesul comod la setările dispozitivului.

- Cu internet**

Când conexiunea Wi-Fi este stabilă, puteți accesa setările dispozitivului prin internet. Această metodă este întotdeauna recomandată pentru a vă asigura că dispozitivul EcoFlow poate primi în timp util actualizări și notificări push privind firmware-ul.



- Fără internet**

În cazul în care conexiunea Wi-Fi este limitată, puteți gestiona stația de alimentare local prin Bluetooth.



Compatibilitate a produselor

Baterie suplimentară inteligentă EcoFlow

Nume	Model
Baterie suplimentară inteligentă EcoFlow DELTA 3	EF-DL-E10-4
Baterie suplimentară inteligentă EcoFlow DELTA Pro 3	EFD521-EB
Baterie suplimentară inteligentă EcoFlow DELTA 2	EFD330-EB
Baterie suplimentară inteligentă EcoFlow DELTA 2 Max	EFD350-EB
Baterie suplimentară inteligentă EcoFlow DELTA Max	EFD310-EB

Alte produse EcoFlow

- Faceți clic pe numele produsului pentru a vedea manualul de utilizare corespunzător.

Nume	Model
Aparat de aer condiționat portabil EcoFlow WAVE 2	EFKT210
Microinvertor EcoFlow PowerStream	EFWN511, EFWN511B
Încărcător alternator EcoFlow de 800 W	EF-FC-301-1
Generator inteligent EcoFlow cu două tipuri de combustibil	EFG200 (doar încărcare)
Generator inteligent EcoFlow 4000 (două tipuri de combustibil)	EF-SG-H01-1 (doar încărcare)

Alimentați-vă aparatele electrocasnice

- Apăsați o dată butonul de control al ieșirii USB/12 V c.c./c.a. pentru a activa alimentarea.
- Conectați aparatele la ieșirile de alimentare corespunzătoare.

Prin porturile de ieșire USB

Porturile de ieșire USB ale stației de alimentare acceptă următoarele protocoale de încărcare.

USB-C	UFCS (36 W) / PD3.1 / QC3.0
USB-A	QC3.0



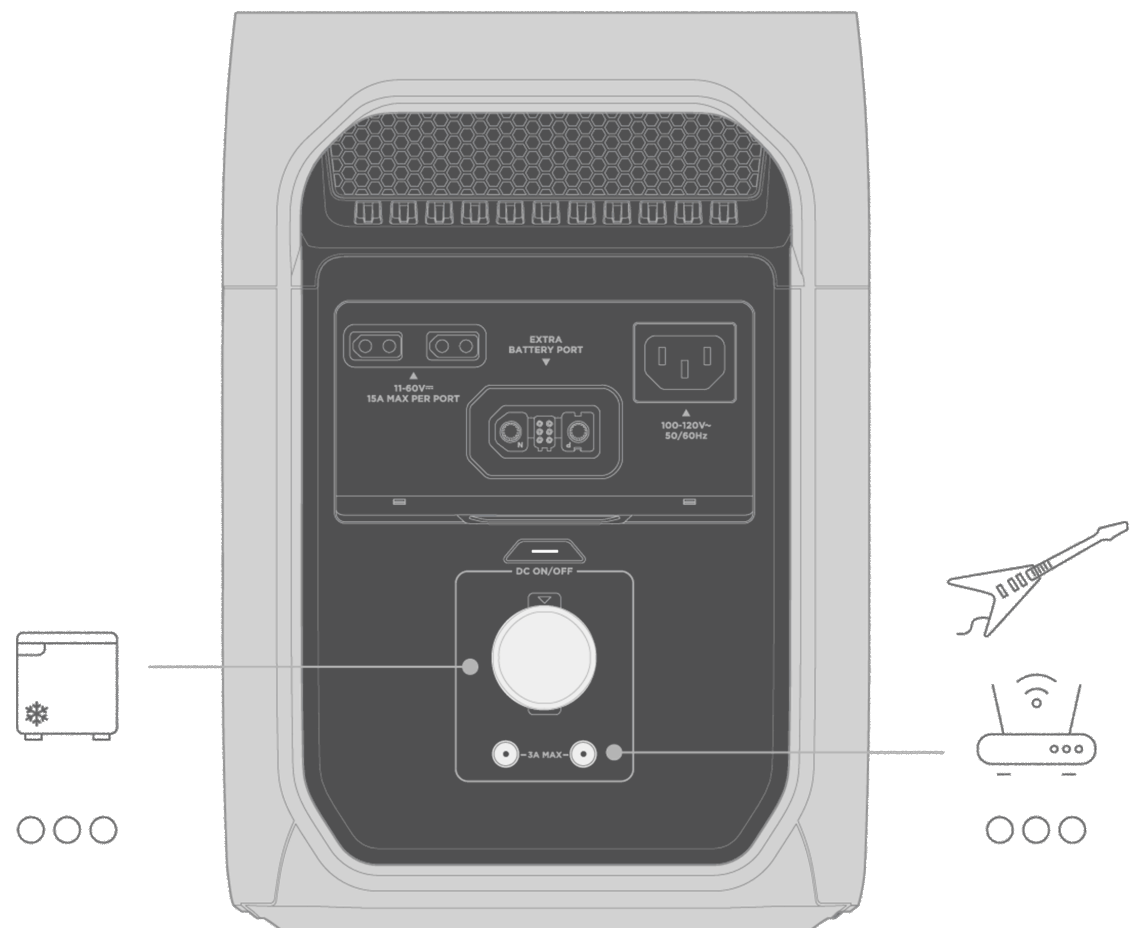
Se recomandă încărcarea dispozitivului electronic utilizând un cablu de

încărcare USB compatibil.

Este posibil ca puterea maximă de ieșire să nu fie disponibilă în cazul în care cablul sau dispozitivul nu acceptă protocolul corespunzător.

Prin porturile de ieșire c.c. 12 V

Atunci când vă alimentați aparatul folosind bricheta stației de alimentare, asigurați-vă că aceasta poate îndeplini cerințele instantanee de curent/tensiune pentru pornirea aparatului. În caz contrar, aparatul poate să nu pornească normal (trebuie supus unui test practic).



Sfat

Porturile de ieșire de 12 V c.c. acceptă o putere totală de ieșire de 126 W.

Prin porturile de ieșire AC



Sfat privind expirarea alimentării c.a.

Portul de ieșire c.a. al stației de alimentare se va opri automat dacă acesta rămâne inactiv o anumită perioadă. Atunci când stația de alimentare este conectată la un consumator intermitent precum un frigider sau aparat de aer condiționat, această funcție poate fi declanșată.

Dacă aveți nevoie să alimentați continuu dispozitivul dvs., cum ar fi la depozitarea medicamentelor, a vaccinurilor sau a altor articole valoroase într-un frigider, setați intervalul de expirare a alimentării cu c.a. al stației de alimentare la „Niciodată” în aplicația EcoFlow. În plus, verificați periodic nivelul bateriei stației de alimentare.

Dezactivați ieșirea de bypass al rețelei

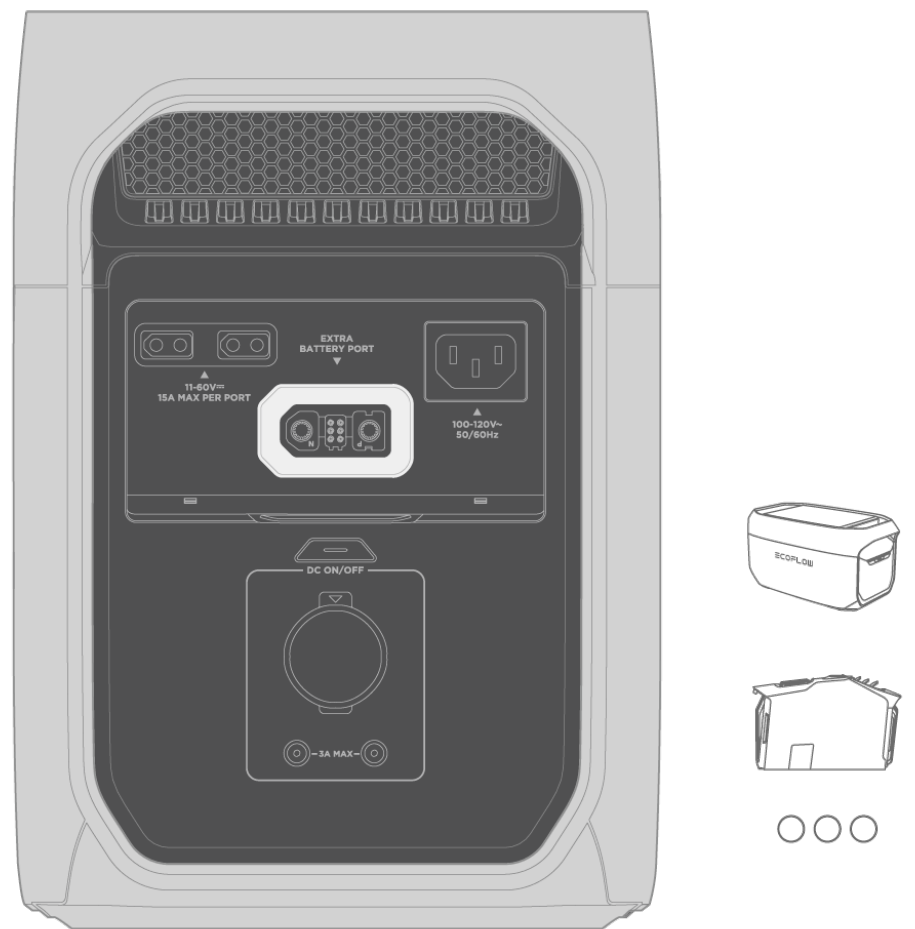
Când alimentați aparate în **modul bypass**, instabilitatea rețelei electrice poate cauza funcționarea necorespunzătoare sau deteriorarea aparatului. Activați această setare în aplicația EcoFlow pentru aparatele care necesită o putere de ieșire de înaltă calitate, cum ar fi difuzoarele, pentru a utiliza doar puterea de ieșire c.a. de la stația de alimentare.

- Modul Bypass: Când reîncărcați și descărcați dispozitivul simultan (prin porturile de intrare și ieșire c.a.), dispozitivul activează automat modul bypass.

Prin portul de ieșire pentru baterie suplimentară (XT150)

După pornirea stației de alimentare, conectați produsul EcoFlow compatibil care acceptă încărcarea XT150 la portul de ieșire al bateriei suplimentare utilizând un cablu pentru baterie suplimentară EcoFlow.

Portul pentru baterie suplimentară acceptă atât intrarea, cât și ieșirea de alimentare. Pentru mai multe detalii, consultați **capitolul „Încărcați stația de alimentare”**.



Aviz

Asigurați-vă că stația de alimentare este conectată la o sursă de alimentare atunci când încărcați o baterie suplimentară.

Încărcați stația de alimentare



Energie pentru încărcare

Când este conectată la o baterie suplimentară EcoFlow compatibilă, viteza de încărcare poate ajunge până la aproximativ 2000 W.

Prioritate de încărcare

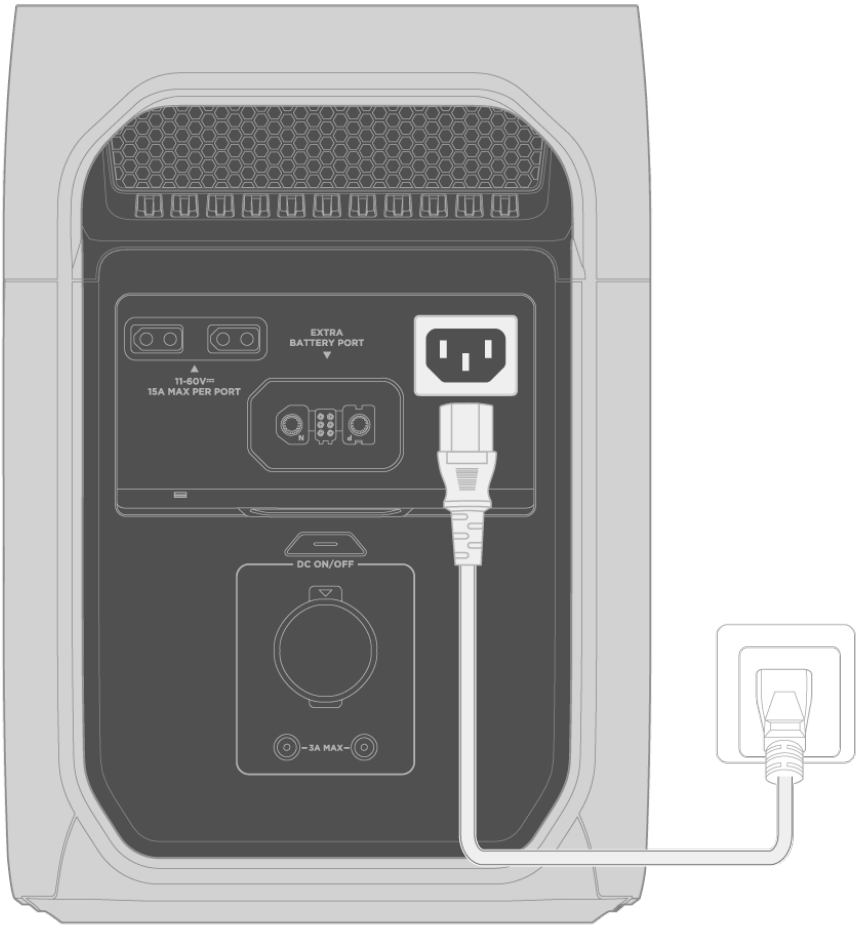
Stația de alimentare acceptă conectarea simultană a mai multor surse de intrare prin portul de intrare c.a., portul de intrare XT60 și portul pentru

baterie suplimentară (XT150), cu următoarea prioritate de încărcare:

Microinvertor EcoFlow	prin portul c.c. XT150
Energie solară	prin portul c.c. XT60
Alimentare c.a.	prin portul de intrare c.a., inclusiv alimentare de la rețea și generator
Generator inteligent EcoFlow	prin portul c.c. XT150
Încărcător alternator EcoFlow	prin portul c.c. XT150

Logica de prioritate a încărcării de mai sus poate fi actualizată odată cu revizii ale produsului. În general, se utilizează în mod implicit surse de energie curate și stabile.

De la o priză de perete



Conectați portul de intrare c.a. al stației de alimentare la o priză de perete utilizând **cablul de încărcare c.a.** furnizat.

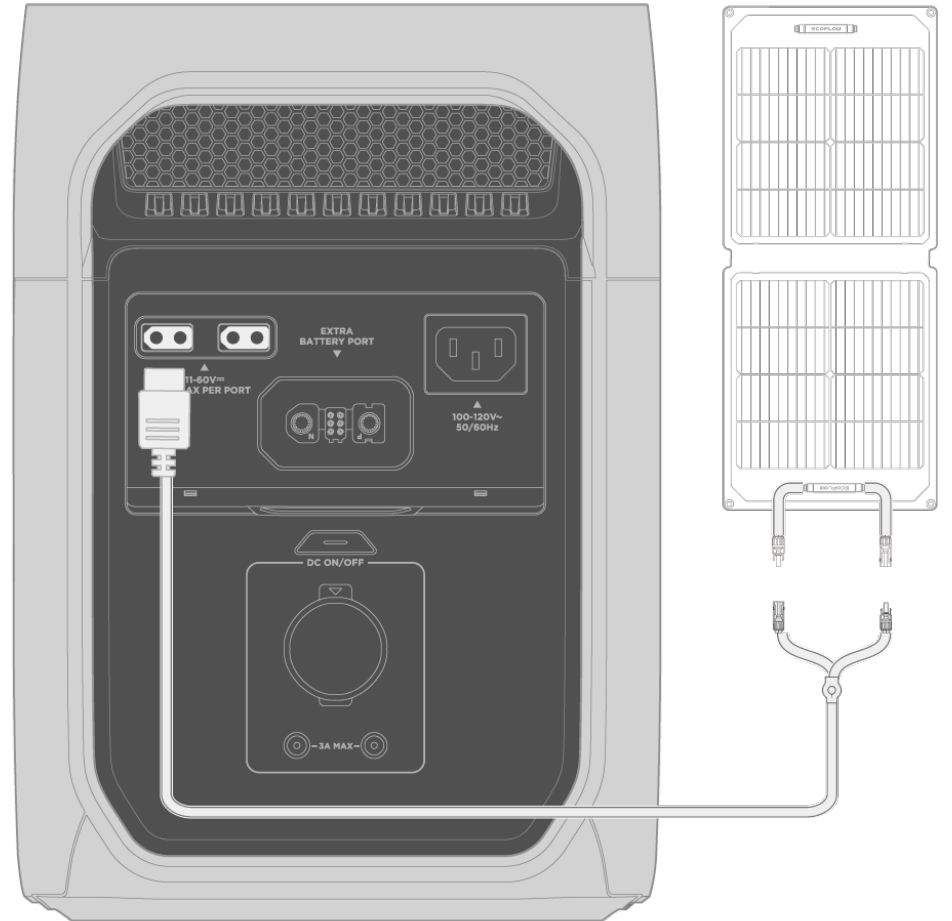
Portul de intrare acceptă o putere maximă de încărcare de 1500 W, iar viteza de încărcare poate fi setată în aplicația EcoFlow.

De la energie solară

Portul (porturile) de intrare XT60i al(e) stației de alimentare acceptă încărcare fotovoltaică și încărcare auto.

Iată un principiu de bază care vă ajută să verificați configurația atunci când conectați panoul (panourile) fotovoltaic(e) pentru a încărca stația de alimentare:

1. Conectați acest port la panoul (panourile) fotovoltaic(e) folosind un **cablu de încărcare EcoFlow solar la XT60i** (comercializat separat).
2. Asigurați-vă că Voc total (tensiunea în circuit deschis) a panoului (panourilor) fotovoltaic(e) este în limita a 60 V, iar Isc total (curentul de scurtcircuit) este în limita a 15 A, pentru a evita deteriorarea produsului.
3. Pentru conectare în serie sau paralel, consultați manualul panoului fotovoltaic pentru mai multe detalii.



Sfaturi

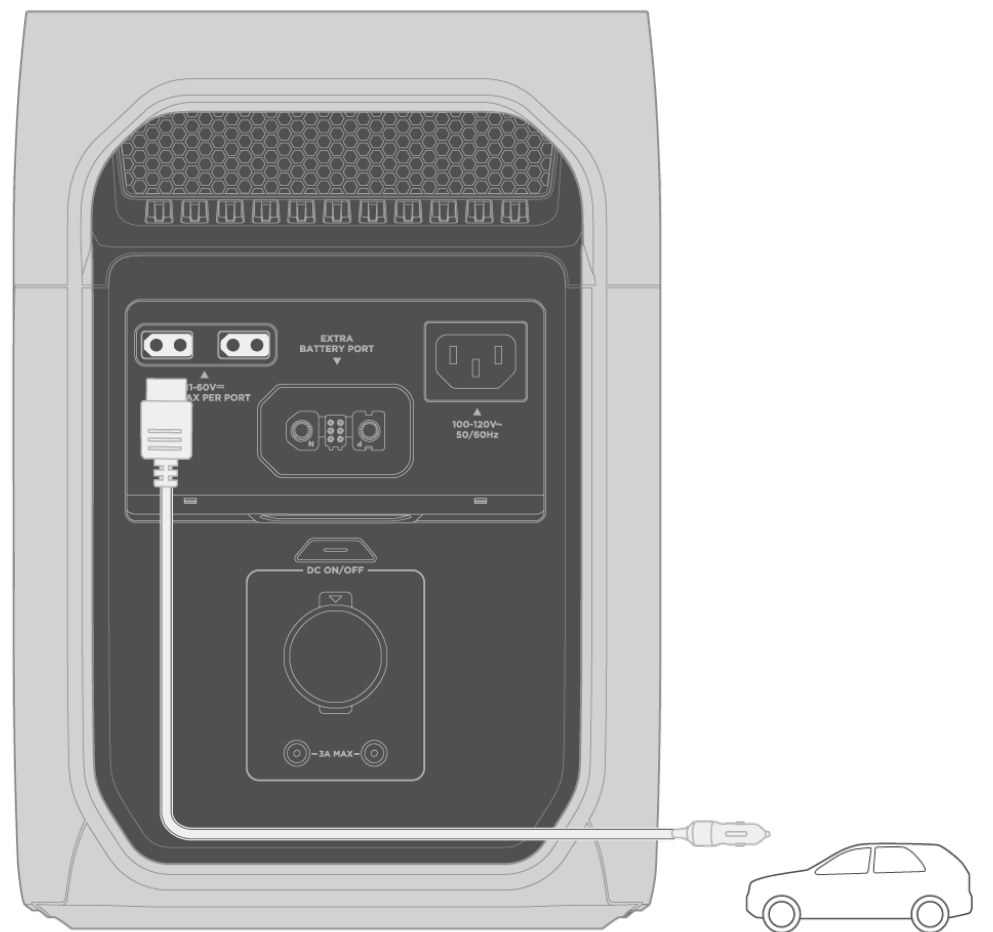
Încărcarea fotovoltaică va avea prioritate în mod implicit atunci când sunt conectate atât intrarea c.c., cât și cea solară. Dacă energia fotovoltaică este insuficientă, va fi suplimentată prin intrarea c.a.. Pentru date detaliate despre încărcare, consultați pagina principală a dispozitivului din aplicația EcoFlow.

De la o mufă de brichetă

Portul (porturile) de intrare XT60i al(e) stației de alimentare acceptă încărcare fotovoltaică și încărcare auto.

Conectați portul de intrare pentru încărcare auto al stației de energie la priza brichetei mașinii folosind **cablu de încărcare auto EcoFlow**.

Vă rugăm să achiziționați separat cablu de încărcare auto EcoFlow.

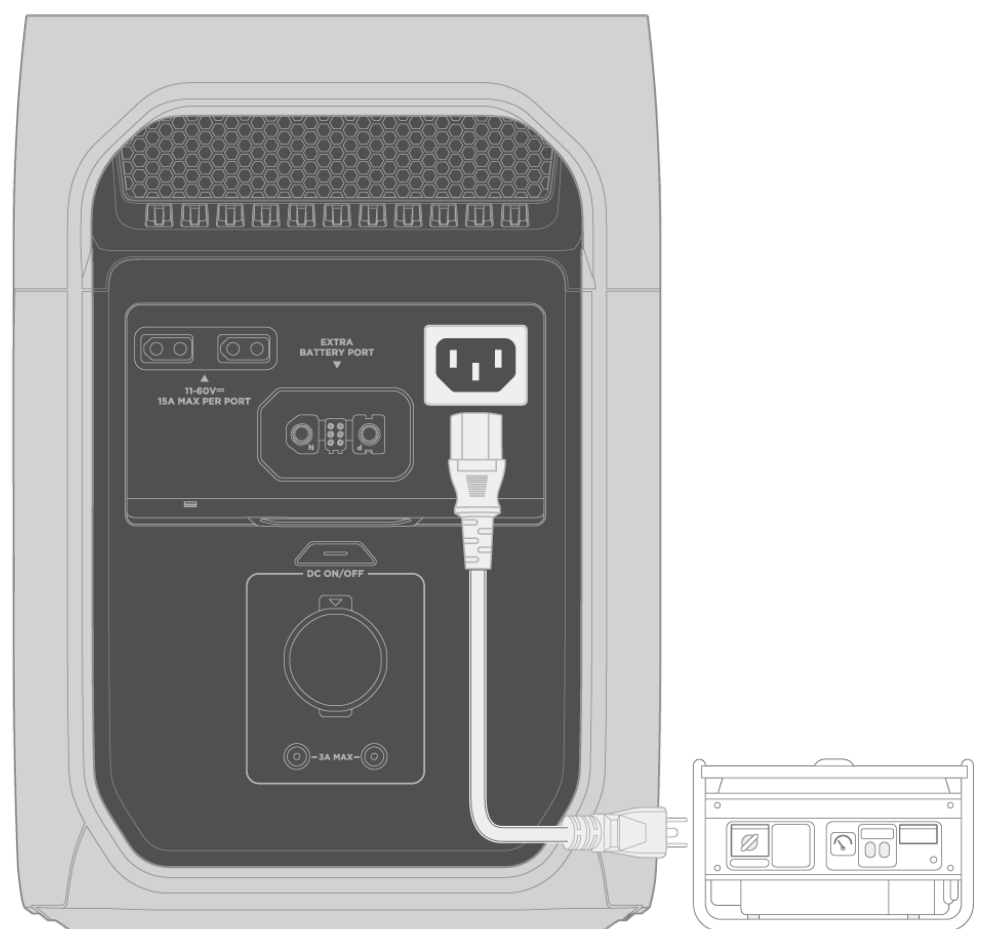


i Pentru a evita eșuarea pornirii din cauza nivelului insuficient al bateriei auto, conectați cablul de încărcare după pornirea vehiculului. În plus, asigurați-vă că este bine conectat cablul de încărcare la brichetă.

De la un generator

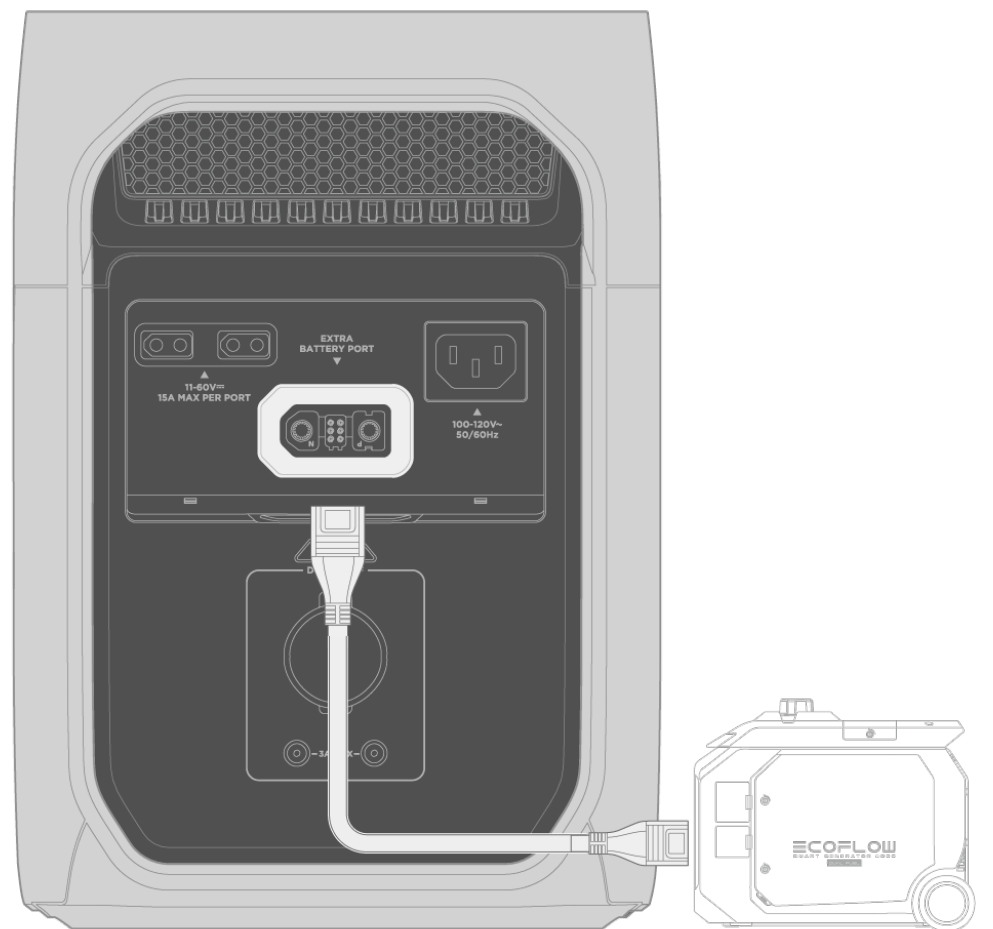
Metoda 1: Prin portul de intrare c.a.

Conectați portul de intrare c.a. al stației de alimentare la un generator utilizând **cablul de încărcare c.a.** furnizat.



Metoda 2: Prin portul pentru baterie suplimentară

Conectați stația de alimentare la portul XT150 al unui generator EcoFlow utilizând **cablul de baterie suplimentară EcoFlow**.



Această metodă de conectare este disponibilă numai prin intermediul generatoarelor inteligente EcoFlow.

De la microinvertorul EcoFlow

Conectați stația de alimentare la microinvertor folosind **cablul EcoFlow BKW-DELTA EB** (comercializat separat).

Adăugarea unei stații de alimentare la sistemul dvs. PowerStream vă permite să utilizați energia fotovoltaică zi și noapte și să reduceți facturile la energie.

Vedeți mai mult →

De la încărcătorul alternator EcoFlow

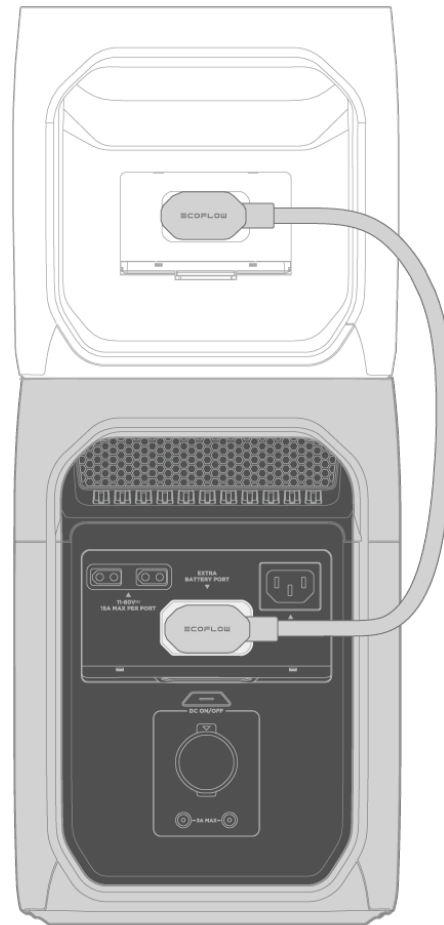
Conectați stația de alimentare la portul pentru stație de alimentare portabile al încărcătorului alternator folosind **cablul de ieșire XT150**.

Vedeți mai mult →

Funcții avansate

Extindeți capacitatea bateriei

Dacă vă confrunțați frecvent cu situații cu consum mare de energie sau aveți nevoie de utilizare prelungită în timpul pene de curent, luați în considerare extinderea capacității bateriei.



1. Conectați bateria suplimentară la portul pentru baterie suplimentară al stației de alimentare.
2. Bateria suplimentară este considerată a fi instalată după ce pictograma bateriei este afișată pe ecranul stației de alimentare.

X-Boost: Alimentarea aparatelor de mare putere

X-Boost este o tehnologie inovatoare exclusivă pentru stațiile de alimentare EcoFlow. Aceasta permite stației de alimentare să susțină aparate cu un necesar de alimentare mai mare decât puterea nominală de ieșire.

Cum pot utiliza această caracteristică?

X-Boost este dezactivat în mod implicit. Pentru a activa funcția:

1. Conectați un aparat de mare putere la un port de ieșire c.a. al stației de alimentare.
2. Deschideți aplicația EcoFlow și conectați-vă la contul EcoFlow.
3. Activați X-Boost în setările dispozitivului.

Ce tip de dispozitive acceptă X-Boost?

- X-Boost este mai adecvat pentru dispozitive de încălzire, cum ar fi o pătură electrică, un boiler sau o pompă de căldură.
- X-Boost nu acceptă dispozitive cu protecție la tensiune (cum ar fi instrumentele de precizie). Conectarea unor astfel de dispozitive poate duce nefuncționarea lor din cauza tensiunii scăzute.



Aviz

Funcția X-Boost nu este disponibilă când stația de alimentare este conectată la o sursă de alimentare c.a. (de ex., stația de alimentare se încarcă sau este în **modul bypass**).

※ Modul bypass: Când reîncărcați și descărcați dispozitivul simultan (prin porturile de intrare și ieșire c.a.), dispozitivul activează automat modul bypass.

Referință: Putere cu funcția X-Boost

Tensiune de ieșire c.a.	Putere nominală	Putere cu X-Boost
100 V	1500 W	2000 W
110 V	1500 W	2500 W
120 V	1800 W	2600 W
220 V	1800 W	2200 W
230 V	1800 W	2400 W

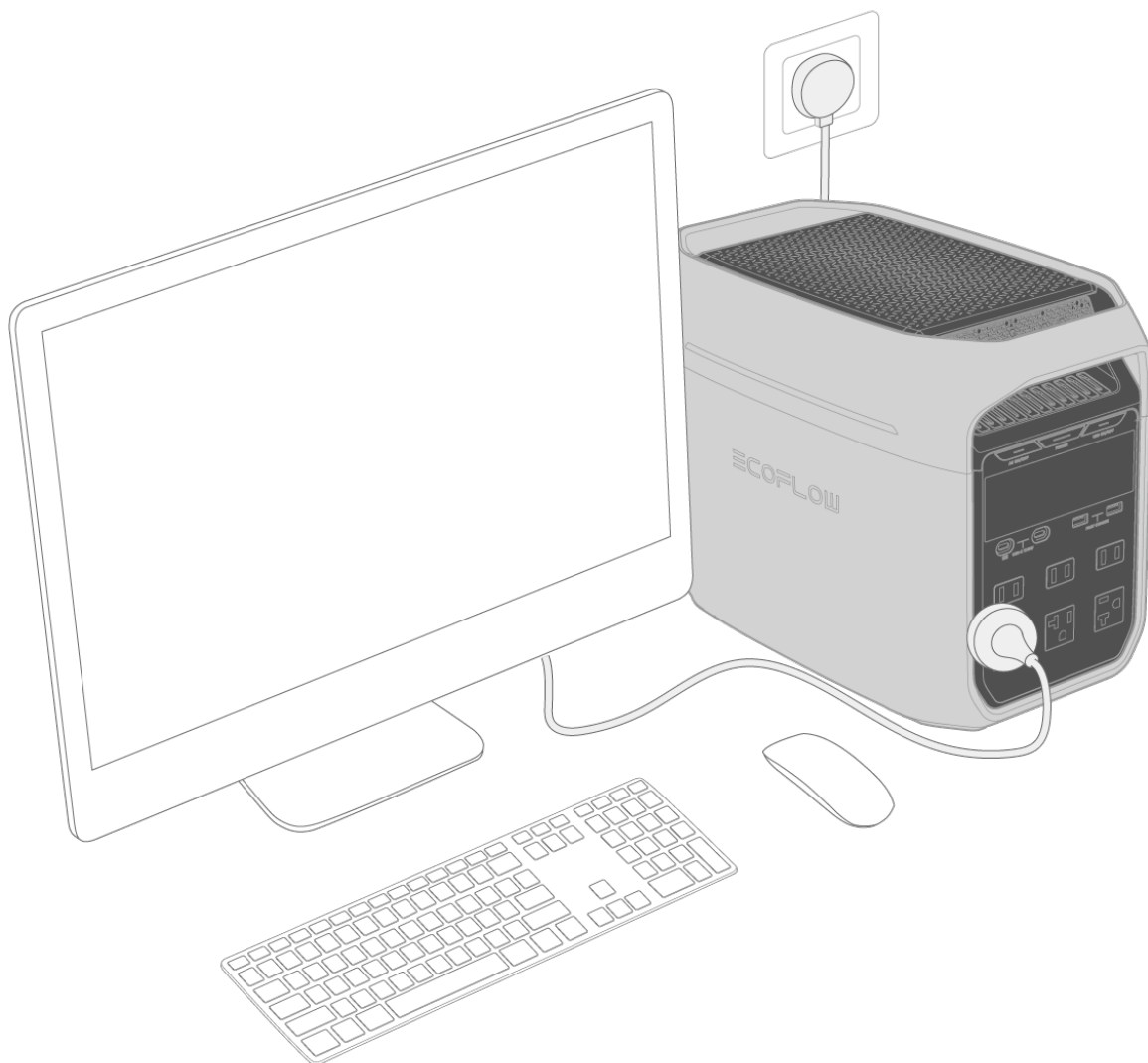
Sursă de alimentare neîntreruptă (UPS): Backup pentru dispozitivele esențiale

Un UPS este un dispozitiv sau un sistem care asigură alimentarea continuă cu energie de rezervă în timpul penelor de rețea electrică. Puteți utiliza stația de alimentare ca UPS pentru aparatele electrocasnice esențiale.

Stația de alimentare funcționează ca un UPS în standby cu un timp de transfer de 10 ms. Atunci când are loc o pană de curent și aparatele nu mai pot utiliza energia de la rețea, stația de alimentare transferă automat energia bateriei sale pentru a fi utilizată de aparatele conectate.

Configurare de bază

- Conectați stația de alimentare la o priză de perete pentru a accesa rețeaua electrică.
- Conectați aparatele electrocasnice la această stație de alimentare pentru a vă asigura că acestea continuă să funcționeze în timpul unei pene de curent.



Aviz

În această configurație, stația de alimentare necesită mai multă energie de la rețea decât furnizează consumatorilor conectați, astfel încât poate utiliza surplusul de energie pentru a încărca și întreține bateriile. În caz contrar, stația de alimentare nu poate funcționa ca un UPS, deoarece bateriile sale nu își vor menține nivelul de încărcare.

Configurare avansată

Software-ul EcoFlow pentru PC **Power Manager** vă permite să monitorizați starea de funcționare a stației de alimentare și să configurați setările UPS pe PC.

Sistem acceptat	Acceptă sisteme macOS, Windows, Linux. Verificați versiunea exactă în [Centrul de descărcare].
Metodă de comunicare	Acceptă comunicarea prin cablu prin portul USB-C al stației de alimentare.
Metodă de comunicare	Utilizați un cablu de date USB (compatibil cu portul USB-C) care respectă protocolul USB 2.0.

Cum se selectează sistemul de operare?

- Când porniți un PC, urmați pașii din CONFIGURAREA DE BAZĂ pentru a finaliza mai întâi conexiunea alimentării. Apoi, descărcați și instalați software-ul [Power Manager] în funcție de sistemul de operare al PC-ului.
- Când porniți un dispozitiv NAS profesionist, puteți alege să stabiliți comunicarea prin cablu cu dispozitivul NAS sau cu un PC. Versiunea software-ului trebuie să fie compatibilă cu sistemul cu care comunică stația

de alimentare.

Cum se stabilește comunicarea?

1. Accesați site-ul web Power Manager (<https://www.ecoflow.com/support/download/>) și descărcați pachetul de instalare corespunzător.
2. Instalați software-ul pe PC-ul dvs.
3. După finalizarea configurării de bază a UPS-ului, utilizați un cablu de date USB (nu este inclus) pentru a conecta portul USB-C al stației de alimentare la portul USB al PC-ului sau al NAS-ului.
4. Lansați software-ul pentru a continua.

Depozitarea și întreținerea

Depozitarea

1. Temperatura optimă de depozitare: 68 °F - 86 °F (20 °C - 30 °C).
2. Nu depozitați produsul în locuri în care temperatura depășește 113 °F (45 °C) sau scade sub 14 °F (-10 °C).
3. Depozitați produsul într-un loc curat, uscat și bine ventilat.
4. Țineți produsul la distanță de lichide, căldură intensă și obiecte ascuțite.
5. Pentru depozitarea pe termen lung a produsului, urmați acești pași o dată la 3 luni pentru a menține funcționalitatea bateriei:
 - Descărcați bateria produsului până la 0%.
 - Reîncărcați bateria produsului până la 60%.



Aviz

Produsul nu va fi acoperit de garanție dacă nu este încărcat sau descărcat mai mult de 6 luni.

Curățarea

Utilizați o lavetă moale și uscată pentru a șterge și curăța produsul.

Menținerea funcționalității bateriei

1. Evitați să lăsați produsul neutilizat perioade lungi de timp.
2. Încărcați și descărcați produsul o dată la 3 luni pentru a-i mări durata de viață.

Instrucțiuni de siguranță și conformitatea

Denegare de responsabilitate

Citiți documentația produsului și asigurați-vă că ați înțeles-o pe deplin înainte de a utiliza produsul. După citirea acestui document, păstrați-l pentru referință viitoare. Utilizarea necorespunzătoare a acestui produs poate cauza vătămări grave pentru dvs. sau pentru alte persoane, sau poate cauza deteriorarea produsului și pierderea de bunuri. După ce utilizați acest produs, se consideră că ați înțeles, aprobat și acceptat toți termenii și conținutul din acest document. EcoFlow nu este răspunzătoare pentru nicio pierdere cauzată de neutilizarea produsului de către utilizator în conformitate cu documentația produsului. În conformitate cu legile și reglementările, EcoFlow își rezervă dreptul la interpretarea finală a acestui document și a tuturor documentelor referitoare la produs. Acest document poate fi modificat (actualizat, revizuit sau anulat) fără notificare prealabilă. Vizitați site-ul oficial EcoFlow pentru a obține cele mai recente informații despre produs: <https://www.ecoflow.com/>.

Utilizarea

1. Nu dezamblați, reparați sau modificați acest produs fără asistență specializată. Pentru orice mentenanță sau service, contactați Serviciul pentru clienți EcoFlow.
2. Deconectați întotdeauna produsul de la toate sursele externe de alimentare înainte de a încerca orice reparație sau operație de întreținere.
3. Pentru a reduce riscul de deteriorare a ștecherului și a cablului electric, trageți de ștecher mai degrabă decât de cablu atunci când deconectați produsul.
4. Nu perforați produsul cu obiecte ascuțite.
5. Nu introduceți degetele sau mâinile în produs.
6. Nu introduceți fire sau alte obiecte metalice în produs pentru a preveni scurtcircuitele.
7. Nu blocați și nu restricționați sistemul de disipare a căldurii al produsului în timpul funcționării.
8. Nu utilizați componente sau accesorii neoficiale sau nerecomandate. Pentru orice înlocuire, contactați EcoFlow pentru asistență suplimentară.
9. Nu utilizați acest produs în cazul în care cablul, ștecherul sau orice cablu de ieșire este deteriorat.
10. Nu așezați niciun obiect greu peste produs.
11. Așezați produsul pe o suprafață stabilă și plană. Evitați deteriorarea dispozitivului sau vătămarea corporală din cauza căderii sau răsturnării produsului.
12. Utilizați o lavetă moale și uscată pentru a șterge și curăța produsul.
13. **Sfat privind expirarea alimentării cu c.a.:** Portul de ieșire c.a. al stației de alimentare se va opri automat dacă acesta rămâne inactiv o anumită perioadă. Atunci când stația de alimentare este conectată la sarcini intermitente precum frigiderul sau aparatele de aer condiționat, această funcție poate fi declanșată. Pentru a asigura alimentarea continuă cu energie pentru utilizări esențiale, cum ar fi depozitarea medicamentelor, a vaccinurilor, a produselor perisabile sau a altor articole valoroase într-un frigider, setați intervalul de expirare a alimentării cu c.a. al stației de alimentare la „Niciodată” în aplicația EcoFlow. În plus, verificați periodic nivelul bateriei stației de alimentare.
14. **Limită pentru echipamentele medicale:** produsul nu este destinat alimentării echipamentelor medicale de menținere în viață, inclusiv, dar fără a se limita la ventilatoare de uz medical (CPAP pentru spitale: presiune pozitivă continuă pe căile respiratorii) sau plămâni artificiali (ECMO:

oxigenare cu membrană extracorporală). Dacă intenționați să o utilizați pentru alte echipamente medicale, întrebați mai întâi producătorul echipamentului pentru a vă asigura că nu există restricții privind utilizarea unei surse externe de alimentare cu echipamentul său.

15. **Interferențe cu echipamentele medicale:** în timpul utilizării, produsele de alimentare cu energie vor genera câmpuri electromagnetice, care pot afecta funcționarea normală a implanturilor medicale sau a echipamentelor medicale personale, cum ar fi stimulatoarele cardiace, implanturile cohleare, aparatele auditive, defibrilatoarele etc. Dacă sunt utilizate aceste tipuri de echipamente medicale, contactați producătorul pentru a vă informa cu privire la orice restricții privind utilizarea sa. Aceste măsuri sunt esențiale pentru a asigura o distanță sigură între implanturile medicale (de exemplu, stimulatoare cardiace, implanturi cohleare, aparate auditive, defibrilatoare etc.) și acest produs în timpul utilizării.
16. Ștecherul cablului de încărcare inclus în pachet este un dispozitiv care se deconectează, iar priza de perete la care se conectează acesta trebuie să fie ușor accesibilă și împământată corespunzător.
17. Aparatele electrice conectate la acest produs trebuie să respecte cerințele de certificare locală, iar porturile Type-C sunt permise numai pentru aparatele cu carcase ignifuge.
18. **Risc de electrocutare:** nu utilizați niciodată produsul pentru a alimenta scule electrice pentru a tăia sau a accesa piese sub tensiune, cabluri sub tensiune sau materiale care pot conține în interior piese sau cabluri sub tensiune, cum ar fi pereții clădirilor.
19. **Utilizarea în atelierul de reparații:** în timpul utilizării într-un atelier de reparații, cum ar fi un centru de reparații auto, un atelier sau orice alt loc în care se efectuează reparații, nu așezați produsul pe podea sau la o înălțime mai mică de 457 mm (18 inch) deasupra podelei.
20. **INSTRUCȚIUNI DE ÎMPĂMÂNTARE:** acest produs trebuie să fie împământat. În cazul unei defecțiuni sau avarii, împământarea asigură o cale de minimă rezistență pentru curentul electric, reducând astfel riscul de electrocutare. Pentru siguranța dvs., EcoFlow furnizează un cablu cu un conductor de împământare a echipamentului și o fișă de împământare. Ștecherul trebuie să fie conectat la o priză instalată corespunzător și împământată în conformitate cu toate codurile și normele locale.
21. **AVERTISMENT** – Conectarea necorespunzătoare a conductorului de împământare a echipamentului poate crea riscul de electrocutare. Dacă vă confrunțați cu următoarele situații, consultați un electrician calificat în loc să modificați ștecherul odată furnizat cu produsul:
 - Nu știți sigur dacă produsul este împământat corect;
 - Constatați că fișa furnizată cu produsul nu se potrivește cu priza.

Depozitarea

1. Respectați cerințele privind temperatura mediului specificate în specificațiile produsului pentru utilizarea sau depozitarea produsului. Evitați degradarea sau deteriorarea produsului sau riscurile pentru siguranța personală cauzate de temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute.
2. Nu utilizați produsul lângă o sursă de căldură, cum ar fi o sursă de foc sau o centrală de încălzire.
3. Nu udați produsul sau nu îl scufundați în niciun lichid. Atunci când utilizați produsul în medii umede, cum ar fi zone ploioase sau locuri în apropierea

apei, protejați-l cu o pungă impermeabilă.

4. Nu utilizați produsul într-un mediu cu electricitate statică sau câmpuri magnetice puternice.
5. Nu păstrați produsul la îndemâna copiilor și a animalelor de companie. Dacă produsul urmează să fie utilizat în apropierea copiilor, asigurați-vă că aceștia sunt supravegheați îndeaproape.
6. Păstrați produsul departe de vapori, fum, abur și praf.
7. Depozitați produsul într-un loc curat, uscat și bine ventilat.
8. Nu transportați produsul cu avionul.
9. Nu supuneți produsul la impacturi, vibrații sau căderi puternice.

În caz de urgență

1. În caz de urgență, luați măsuri de precauție împotriva electrocutării înainte de a atinge produsul, cum purtând mănuși din material izolator.
2. Dacă produsul se udă, opriți imediat utilizarea acestuia și nu îl mai folosiți sau nu îl mai porniți. Așezați produsul într-o zonă sigură, impermeabilă și bine ventilată, apoi contactați Serviciul pentru clienți EcoFlow pentru asistență.
3. Dacă produsul cade în apă, puneți-l într-o zonă sigură, impermeabilă și bine ventilată și nu intrați în contact cu acesta până când nu este complet uscat. Odată uscat, produsul nu trebuie utilizat din nou și trebuie eliminat în mod corespunzător în conformitate cu legile și reglementările locale.
4. Dacă produsul ia foc, vă recomandăm să utilizați stingătoare de incendiu în ordinea următoare: apă sau apă pulverizată, nisip, pătură antifoc, pulbere uscată și la final un stingător cu dioxid de carbon.
5. Dacă produsul este răsturnat și este deteriorat grav, purtați mănuși izolante pentru a-l opri, apoi amplasați produsul într-o zonă deschisă, la distanță de materiale combustibile și persoane, și eliminați-l în conformitate cu legile și reglementările locale.

Reciclarea și eliminarea la deșeuri

1. Produsul cu deteriorări grave, funcționare defectuoasă sau baterie cu durata de viață epuizată trebuie eliminat sau reciclat în mod corespunzător.
2. Produsul conține baterii. Eliminați produsul în conformitate cu legile și reglementările locale pentru eliminarea și reciclarea bateriilor. Nu îl eliminați împreună cu deșeurile menajere pentru a evita poluarea mediului și pericolele pentru siguranță.
3. Dacă este posibil, asigurați-vă că bateria este complet descărcată (la 0% capacitate) înainte de a arunca produsul. În caz contrar, nu introduceți bateria direct într-o cutie de reciclare a bateriilor. Contactați o companie profesionistă de reciclare a bateriilor pentru manipularea corespunzătoare.

Conformitatea cu reglementările

Declarația de conformitate cu FCC

Orice schimbări sau modificări care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul.

Acest dispozitiv este conform cu partea 15 din normele FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- (1) acest dispozitiv nu poate provoca interferențe dăunătoare și
- (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențele care pot cauza funcționarea nedorită.

Notă: Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă A, în conformitate cu partea 15 din normele FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare atunci când echipamentul este utilizat într-un mediu comercial. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni, poate cauza interferențe dăunătoare pentru comunicațiile radio. Funcționarea acestui echipament într-o zonă rezidențială poate cauza interferențe dăunătoare, caz în care utilizatorului i se va cere să corecteze interferențele pe propria cheltuială.

Acest echipament respectă limitele FCC de expunere la radiații stabilite pentru un mediu necontrolat.

Acest echipament trebuie să fie instalat și utilizat la o distanță minimă de 20 cm între calorifer și corpul dumneavoastră.

CONFORMITATE CU INDUSTRY CANADA

Acest dispozitiv este în conformitate cu standardele RSS privind scutirea de licența Industry Canada. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- (1) acest dispozitiv nu poate provoca interferențe și
- (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență, inclusiv interferențele care pot cauza funcționarea sa nedorită.

Acest aparat digital de clasă A este conform cu standardul canadian ICES-003. CAN ICES-003(A)

Declarație IC RF

Atunci când utilizați produsul, mențineți o distanță de 20 cm de corp pentru a asigura conformitatea cu cerințele privind expunerea la frecvențe radio.

 Marca verbală și siglele Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc., iar orice utilizare a acestor mărci de către EcoFlow Inc. este realizată sub licență. Alte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin proprietarilor lor.



CE

Prin prezenta, EcoFlow Inc. declară că echipamentul radio tip stație de alimentare portabilă este conform cu Directiva 2014/53/UE.

Textul complet al Declarației de conformitate a UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

UE: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

DE: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

FR: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>

UK: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



DEEE

Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere în UE. Reciclați acest produs în mod corespunzător pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau riscurile pentru sănătatea umană prin eliminarea necontrolată a deșeurilor și pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Returnați produsul utilizat la un punct de colectare adecvat sau contactați comerciantul cu amănuntul de la care ați achiziționat acest produs. Comerciantul va accepta produsele uzate și le va returna la un centru de reciclare ecologică. Pentru informații despre eliminarea echipamentelor electrice și electronice, vizitați următorul site web:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Specificații tehnice

Informații generale	
Model	EF-DL-H10-4
Greutate netă	Aprox. 12,5 kg (27,6 lb)
Dimensiuni (l x A x H)	Aprox. 202 × 397,6 × 283,6 mm (8,0 × 15,7 × 11,2 in.)
Wi-Fi (2.4G)	UE Frecvență: 2412-2472 MHz, 2422-2462 MHz Putere maximă de ieșire: 18,24 dBm
Bluetooth	UE Frecvență: 2402-2480 MHz Putere maximă de ieșire: 7,46 dBm
Altitudine de funcționare	< 2000 m (6562 ft)
Categorie supratensiune	II
Grad de poluare	2
Ieșire	
Port de ieșire c.a. (doar descărcare)	Undă sinusoidală pură, 1800 W în total, supratensiune tranzitorie 3600 W SUA/CA: 120 V ~ BR: 127 V ~ CN/KR: 220 V ~ UE/UK/AU/CH/ZA/IL: 230 V ~ JP: 100 V~ (1500 W în total, supratensiune tranzitorie 3000 W)
Port de ieșire c.c. (USB-A)	5 V / 9 V / 12 V=3 A, 36 W max. per port, 72 W în total

Port de ieșire c.c. (USB-C)	5 V / 9 V / 12 V / 15 V≡3 A max., 20 V / 28 V≡5A max., 140 W max. per port, 280 W în total
Port de ieșire c.c. 12 V	126 W în total c.c. 5521: 12,6 V≡3 A / 3 A Brichetă: 12,6 V≡10 A
Intrare	
Priză de intrare c.a.	SUA/CA/JP: 100-120 V~ 15 A (50 Hz/60 Hz) BR: 100-127 V~ 15 A (50 Hz/60 Hz) CN/UE/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240 V~ 10 A (50 Hz/60 Hz)
Port de intrare c.c. (XT60)	Intrare fotovoltaică: 11-60 V≡15 A, 500 W max. per port, 1000 W în total Intrare auto: 12 V≡8 A max.
Informații despre baterie	
Capacitate nominală	1024 Wh (51,2 V≡20 Ah)
Compoziție chimică celulă	LFP (LiFePO ₄)
Durata de viață a ciclului	peste 80% capacitate după 4000 de cicluri
Tip protecție	Protecție la supratensiune, protecție la suprasarcină, protecție la supratemperatură, protecție la scurtcircuit, protecție la temperatură scăzută, protecție la tensiune scăzută, protecție la supracurent

Temperatura mediului	
Temperatura optimă de funcționare	20°C - 30°C (68°F - 86°F)
Temperatura de încărcare	0°C - 45°C (32°F - 113°F)
Temperatura de descărcare	-10°C - 45°C (14°F - 113°F)
Temperatura de depozitare	-10°C - 45°C (optimă: 20 °C - 30 °C) 14 °F - 113 °F (optimă: 68 °F - 86 °F)

Anexă

Ce conține pachetul



1. Stație de alimentare portabilă EcoFlow DELTA 3 Plus ×1
2. Cablu de încărcare c.a. ×1
3. Manuale și card de garanție



Dacă orice articol este deteriorat sau lipsește, contactați Serviciul pentru clienți EcoFlow pentru asistență.

Politica de garanție

Toate produsele EcoFlow achiziționate de pe <https://eu.ecoflow.com> includ o garanție limitată, după cum se arată mai jos. *PRIN UTILIZAREA PRODUSELOR ECOFLOW, SUNTEȚI DE ACORD SĂ VĂ OBLIGAȚI JURIDIC CU PRIVIRE LA TERMENII GARANȚIEI LIMITATE ECOFLOW.* Fără a aduce atingere garanției legale, a cărei durată și condiții sunt prevăzute de legile naționale sau locale respective, oferim în mod voluntar o garanție limitată pentru achizițiile efectuate pe eu.ecoflow.com. Perioada de garanție începe din momentul în care cumpărătorul inițial primește produsele. Această garanție limitată nu exclude, nu limitează și nu suspendă perioada minimă legală de garanție impusă de legislația aplicabilă.

- **Înregistrare garanție** Înregistrați-vă garanția la <https://www.ecoflow.com/eu/support/warranty>
Notă: Cablurile/încărcătoarele/adaptoarele nu acceptă înregistrarea pentru garanție. Dacă există probleme de calitate cu aceste produse, contactați direct echipa post-vânzare prin intermediul serviciului de asistență tehnică: support.eu@ecoflow.com
- **Cronologia garanției**
Articol: EcoFlow DELTA 3 Plus
Perioada de garanție: 5 ani
Pentru susținătorii de pe Kickstarter, consultați politica specială de garanție a campaniei sau contactați support.eu@ecoflow.com

Perioada de asistență pentru securitate

Perioada de asistență pentru

securitate	
Nume produs	EcoFlow DELTA 3 Plus (stație de alimentare portabilă)
Model produs	EF-DL-H10-4
Data lansării produsului	30.11.2024
Sfârșitul asistenței pentru actualizări de securitate	30.11.2029